利用現場の「声」に応えた使いやすさ。

Q 紙詰まりや印字ズレのトラブルが少なく、印字のきれいなプリンタが欲しい。

●高品位プリント●

A 水平インサータ方式のプリンタをお選びください。

水平インサータ方式採用のマイクロラインなら、ローラに用紙を巻き付ける方式とは異なり、紙詰まりや印字ズレが少なく、トラブルを最小限に抑えることが可能。さらに厚い複写紙にもくっきり印字できる高複写モードや、用紙送りの精度を高める独立懸架方式フィードローラを搭載。高品位プリントならマイクロラインです。

Q 印字スピードの速いプリンタが欲しい。

●高速印字●

A さらなる高速印字を実現したマイクロラインにご注目ください。

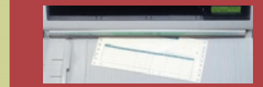
ML8480SU-R/8480SUは漢字160字/秒（高速モード時）、ML5650SU-Rは漢字140字/秒（高速モード時）のスピードプリントを実現。ストレスを感じさせません。

Q カウンター業務で誰でも安心して使えるプリンタが欲しい。

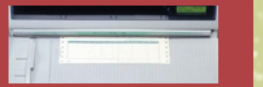
●印字ミス防止●

A「楽々セット機能」付きの機種をお薦めします。

ML8480SU-R/5650SU-Rには、ホテルのフロントやガソリンスタンドのレジなど、単票をその場で発行するカウンター業務での印刷ミスを防ぐ「楽々セット機能」を装備。プリンタに対するスキルを必要とせず、誰にでも用紙セットのズレを気にすることなく、確実に印字できます。



斜めに用紙がセットされても…



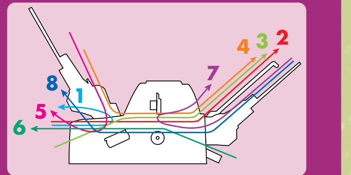
用紙の傾きを自動に補正して吸入

Q いろいろな用紙に簡単にプリントしたい。

●作業効率アップ●

A 用紙ルート数が多くて、パソコンから用紙選択できる機種がいいですね。

マイクロラインであれば、最大で4種類の用紙を一度にセットでき、パソコン上から用紙選択が可能。用紙の種類ごとにいちいちセットし直す手間を省きます。



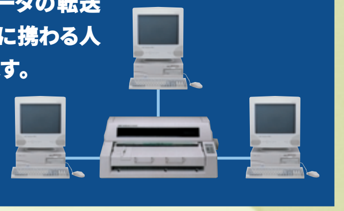
※図はML8480SU/SU-R（オプション実装時）

Q みんなで共有できるドットインパクトプリンタが欲しい。

●ネットワーク対応●

A 推奨品のプリントサーバ経由でネットワークへ接続できます。

プリントサーバ『PRICOM3100』*と『PRICOM3100 TCP/IPモデル』*を用意。100BASE-TX/10BASE-T対応で、大容量データの転送も楽々。基幹業務に携わる人の負担を軽減できます。



*この製品は、沖データの推奨品です。

Q 環境にやさしいドットインパクトプリンタが欲しい。

●エコロジー●

A「環境にやさしい」といえば、マイクロラインです。

独自の環境アセスメントを導入。国際エネルギースタープログラムに適合しているのはもちろん、高調波抑制ガイドラインにも対応しています。

MICROLINE 8480SU-R／8480SU／5650SU-Rの主な仕様

				MICROLINE 8480SU-R	MICROLINE 8480SU	MICROLINE 5650SU-R
印字方式				ドットマトリックスインパクト、両方向（最短距離）印字または片方向印字		
解像度				24ピン・180dpi		
改行方向				順方向		
改行間隔				4.23mm（1/6インチ）、3.18mm（1/8インチ）、n×0.14mm（n/180インチ）、m×0.42mm（m/60インチ）（n=0 〜255 、m=0 〜127 ）		
改行時間				50ms（1/6インチ改行）		
用紙送り方式				フリクションフィード方向 または ピントラクタフィード（押し込み）方式		
インクリボン	形態			専用カートリッジ式（詰替え可能）		専用カセット
	インク			黒単色		
	寿命（高速度ANK印字時）			600万文字		200万文字
インタフェース				IEEE std 1284-1994準拠双方向パラレルインタフェース USBインタフェース*3		
稼動音				60dB以下		
入力電源				AC100V±10%（50/60Hz）		
消費電力	動作時（漢字ローカルテスト印刷時）			約90W		約120W
	待機時			15W以下（パワーセーブモード時）		10W以下（パワーセーブモード時）
ドット構成	高品位ANK			30ドット（ヨコ）×17ドット（タテ）*4		30ドット（ヨコ）×17ドット（タテ）
	高速度ANK			10ドット（ヨコ）×16ドット（タテ）*4		10ドット（ヨコ）×16ドット（タテ）
	漢字全角			24ドット（ヨコ）×24ドット（タテ）*4		24ドット（ヨコ）×24ドット（タテ）
印字速度*1（ ）は高速モード	高品位ANK			120字／秒（240字／秒）*1		105字／秒（210字／秒）*1
	高速度ANK			360字／秒（360字／秒）*1		220字／秒（220字／秒）*1
	漢字全角			80字／秒（160字／秒）*1		70字／秒（140字／秒）*1
印字桁数	高品位／高速度ANK			136字／行		106字／行
	漢字全角			90字／行		70字／行
印字幅				345mm（13.6インチ）		269mm（10.6インチ）
用紙規格	単票	手差し	サイズ	幅：55〜420mm（2.2〜16.5インチ）／長さ：70〜420mm（2.8〜16.5インチ） テーブル排紙の場合、用紙長さ297mm以下とします。		幅：90〜304.8mm（3.5〜12インチ）／長さ：70〜420mm（2.8〜16.5インチ） テーブル排紙の場合、用紙長さ297mm以下とします。
			用紙厚	0.48mm以下		0.36mm以下
		「楽々セット」機能時	サイズ	幅：100〜364mm（3.9〜14.3インチ） 長さ：70〜420mm（2.8〜16.5インチ）	—	幅：100〜297mm（3.9〜11.7インチ）*8 長さ：70〜420mm（2.8〜16.5インチ）
			用紙厚	0.48mm以下	—	0.36mm以下
		カットシートフィーダ	サイズ	幅：100〜364mm（3.9〜14.3インチ）		幅：182〜297mm（7.1〜11.7インチ）*6
				長さ（前CSF）：90〜364mm（3.5〜14.3インチ） 長さ（後CSF）：100〜364mm（3.9〜14.3インチ）		長さ：182〜364mm（7.1〜14.3インチ）*6
			用紙厚	0.325mm以下		
	連続紙			幅：101.6〜406.4mm（4〜16インチ）		幅：76.2〜304.8mm（3〜12インチ）*7
				長さ：76.2〜355.6mm（3〜14インチ）ただし12.7mm（0.5インチ）の整倍数で、279.4mm（11インチ）標準		
	ハガキ	サイズ		幅：100〜200mm／長さ：148mm		
		用紙厚		163kg相当品（0.35mm以下）		
	封筒	サイズ		長形3/4号、角形2/3号		長形3/4号、角形3号
		用紙厚		50〜80g/m^2（0.35mm以下）		
複写枚数	通常モード時			オリジナル＋5枚（用紙総厚0.36mm以下）*5		
	高複写モード時			オリジナル＋7枚（用紙総厚0.48mm以下）*4、*5		—
内蔵フォント				明朝、ローマン、サンセリフ、クーリエ、OCR-B相当		
バーコード印字*2				7種類（JAN標準／短縮、NW7、CODE39、CODE128、Interleaved2 of 5、カスタマバーコード）		
紙厚調整方法				自動（マニュアル設定可能）		
書式印字*2				登録書式数最大102　ポイント総数最大5,100		—
受信バッファ				128kB		64kB
重量				約20kg	約19kg	約12kg
温湿度条件				5〜40℃、30〜85%RH（動作時）		
外形寸法（W×D×H）				598×387×235（mm）		465×343×235（mm）
エミュレーション	DOS/V対応			ESC/P 24-J84準拠		
対応OS				Windows XP/Me/98/95/2000/NT4.0 日本語版		

*1 複写枚数および印字モードにより印字速度は変化します。 *2 Windows 環境では使えません。バーコードはドットを組み合わせて印字するため、本来の規格と多少異なる場合があります。バーコードの読みとりを確認してからご使用ください。 *3 USBインタフェースはすべてのUSB対応機器との接続を保証するものではありません。 *4 Windows環境の場合、プリンタドライバで高複写印字モードの設定はできません。プリンタ本体の操作パネルで設定してください。また電源をOFF にすると設定は解除されます。 *5 カットシートフィーダでは、オリジナル＋4枚（用紙総厚0.325mm以下）です。*6 リアピントラクタ（オプション）と同時に使用できません。*7 リアピントラクタでは、幅：101.6〜304.8mm(4〜12インチ)です。*8 メニューの左余白を変更することで304.8mm（12インチ）まで可能。

※MICROLINEは株式会社沖データの商標です。Grow the futureは株式会社沖データの登録商標です。※Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ※PRICOM（プリコム）は、サイレックス・テクノロジー株式会社の登録商標です。 ※ESC/P24-J84はセイコーエプソン株式会社の商標です。 ※その他、記載の商品名、社名は各社の登録商標または商標です。 ※本カタログに記載されている内容は、ハードウェアの仕様であり、市販のソフトウェアによってはその一部がサポートされていない場合があります。 ※プリンタケーブルは添付しておりません。

MICROLINE 8480SU-R／8480SU／5650SU-R 本体標準価格（税別）

品　名	型　名	価　格	JANコード
MICROLINE 8480SU-R	ML8480SU-R	¥238,000	4949443010268
MICROLINE 8480SU	ML8480SU	¥218,000	4949443010251
MICROLINE 5650SU-R	ML5650SU-R	¥188,000	4949443010299

MICROLINE 8480SU-R／8480SU オプション・消耗品価格（税別）

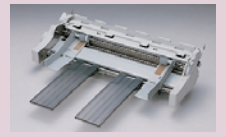
品　名	型　名	価　格	JANコード
カットシートフィーダ	ML8480SCSF	¥30,000	4949443100792
リアピントラクタ	ML8480SRPT	¥10,000	4949443100808
リボンカートリッジ	RBN-00-007	¥4,500	4949443201321
詰替え用インクリボン（6本1組）	RN6-00-007	¥15,000	4949443201314

MICROLINE 5650SU-R オプション・消耗品価格（税別）

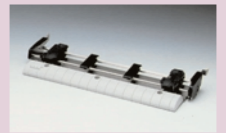
品　名	型　名	価　格	JANコード
カットシートフィーダ	ML5650SCSF	¥28,000	4949443101133
リアピントラクタ	ML5650SRPT	¥8,000	4949443101140
インクリボン（6個1組）	RN6-00-009	¥11,100	4949443101164

※オプション・消耗品は必ず弊社純正品をお使い下さい。純正品以外のものをご使用になりますと、プリンタ本体の故障の原因となる場合があります。

MICROLINE 8480SU-R／8480SU オプション

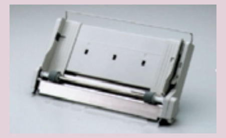


カットシートフィーダ
型名：ML8480SCSF

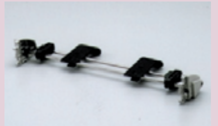


リアピントラクタ
型名：ML8480SRPT

MICROLINE 5650SU-R オプション



カットシートフィーダ
型名：ML5650SCSF



リアピントラクタ
型名：ML5650SRPT

Grow the future

沖データは、地球環境保護の一環として本カタログに再生紙を使用しています。

当社の工場は環境マネジメントシステムISO14001を取得しています。

FM24095 / ISO9001:2000
当社はISO9001シリーズ（品質マネジメントに関する国際規格）の認証を受けています。

PRINTED WITH SOY INK

沖データホームページ http://www.okidata.co.jp/

●最適な用紙、快適な印字で業務の効率アップ　ドットインパクトプリンタで使用される用紙にはさまざまな種類があります。これらの中にはマイクロラインが推奨する用紙の範囲からはずれるもの（複写用紙の枚数、綴じ方やプレプリント用紙枠の大きさ、ラベル紙の種類など）があり、場合によっては、十分な印字品位が得られなかったり、ジャム／スキュー等の用紙走行上の問題が発生する可能性があります。これを避けるため、事前に十分な動作確認を行うことをおすすめします。

⚠注意	**安全にお使い頂くために** **ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使い下さい。表示された正しい電源・電圧でお使い下さい。アースを確実に取付けて下さい。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。**

※本カタログは再生紙を使用し、大豆油インキにて印刷しています。※商品の色は印刷の関係上、実際と若干異なる場合があります。※本カタログの仕様は、2002年10月現在のものです。機能向上のため、カタログの内容を予告なしに変更する場合もあります。
※本カタログに掲載の商品は、ご購入の際、別途消費税を申し受けますので、ご諒承願います。

OKI 株式会社 沖データ

マイクロラインお客様相談室／☎(03) 5445-6436
受付時間　月〜金曜日（祝祭日、弊社休日を除く）10:00〜12:00、13:00〜17:00

本　　社／〒108-8551 東京都港区芝浦4丁目11番22号　☎東京（03）5445-6110
中部支店／〒460-0003 名古屋市中区錦1丁目17番25号（沖電気東海ビル4F）☎名古屋（052）204-0581
関西支店／〒540-0028 大阪市中央区常盤町1丁目3番8号（中央大通FNビル10F）☎大阪（06）6944-3888
九州支店／〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2丁目13番34号（エコービル6F）☎福岡（092）481-4511

●お問い合わせは、下記販売店まで

P11142X　　2002.10.(α).10K

Oki, Network Solutions
for a Global Society

OKI

高速高品位・水平インサータ方式シリアルドットインパクトプリンタ

MICROLINE

8480SU-R/8480SU/5650SU-R

Dot Impact Printer

8480SU-R

8480SU

5650SU-R

Grow the future
LED技術を育み、地球に緑を。

USB Windows用 対応

NEW

ML8480SU-R
標準価格 238,000円（税別）

NEW

ML8480SU
標準価格 218,000円（税別）

NEW

ML5650SU-R
標準価格 188,000円（税別）

2002年10月作成

世界が認めた、信頼のマイクロライン
ドットインパクトプリンタ。

紙詰まりのトラブルが少なくて印字が高品質な水平インサータ方式、複数の用紙がセットできて使いやすい多彩な給紙ルート、作業効率アップのための諸機能を搭載。日本と世界の業務環境を知りつくしているマイクロラインならではの、満足度の高いラインアップを完成させました。利用目的、作業環境に合わせて選べる、3つのモデルの誕生です。

ミスなく用紙セットできる
楽々セット機能
NEW

充実性能に安心の機能をプラスした
ドットインパクトプリンタの快適モデル。

Windows XP 対応　USB Windows用 対応

MICROLINE 8480SU-R

ML8480SU-R　標準価格238,000円（税別）

複写枚数 +7枚 ／ 漢字160字/秒（高速モード時） ／ オートギャップ（紙厚調整機能） ／ 水平インサータ ／ 連続用紙幅4〜16インチ ／ バーコード7種 ／ 7桁郵便番号バーコード ／ 楽々セット機能

充実性能がさまざまなシーンで活きる
ドットインパクトプリンタのニュースタンダード。

Windows XP 対応　USB Windows用 対応

MICROLINE 8480SU

ML8480SU　標準価格218,000円（税別）

複写枚数 +7枚 ／ 漢字160字/秒（高速モード時） ／ オートギャップ（紙厚調整機能） ／ 水平インサータ ／ 連続用紙幅4〜16インチ ／ バーコード7種 ／ 新郵便番号バーコード

使い勝手のよさをプラスした
ドットインパクトプリンタのコンパクトモデル。

Windows XP 対応　USB Windows用 対応

MICROLINE 5650SU-R

ML5650SU-R　標準価格188,000円（税別）

複写枚数 +5枚 ／ 漢字140字/秒（高速モード時） ／ オートギャップ（紙厚調整機能） ／ 水平インサータ ／ 連続用紙幅3〜12インチ ／ バーコード7種 ／ 7桁郵便番号バーコード ／ 楽々セット機能

ミスなく用紙セットできる
楽々セット機能
NEW

●印字ミス防止●

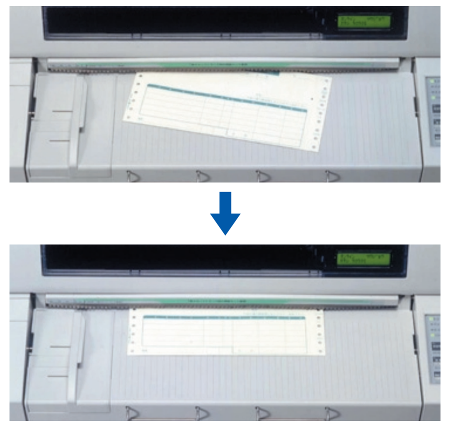
●単票を飛躍的にセットしやすくする「楽々セット機能」。

ML8480SU-R　ML5650SU-R

■7つのセンサで用紙の傾きを検知。自動補正後、まっすぐ送紙。

単票に印字する機会の多いカウンター業務の場合、用紙のセットミスによるトラブルは、お客様をお待たせし、サービスの低下をもたらします。そこでML8480SU-R/5650SU-Rには、フィードローラに平行する7つのセンサを吸入口前に配置。検知した用紙の傾き度合いに応じて、スリップローラで適切な角度へと自動補正、まっすぐに吸入できます。用紙のセットミスを大幅に削減できるため、誰でも安心して印字できます。

斜めに用紙がセットされても…



用紙の傾きを自動的に補正して吸入

■用紙のセット位置を自動検知。どこからでも正しく印字。

シートガイドに合わせて用紙をセットしていたこれまでとは異なり、センサで用紙位置を自動検知、印字可能エリア内なら、どの位置に用紙をセットしても正確に印字することが可能になりました。そのため、複数の単票用紙を次々にセットして印字する場合に、一枚ずつ用紙位置を確認する面倒から使う人を解放。斜めになった用紙の傾きを補正する機能とともに、「楽々セット機能」は、誰でも快適に業務を遂行できる環境を提供します。

従来は用紙をシートガイドにあわせてセット

印字可能エリア内なら、用紙をどこにセットしても正しい印字位置に印刷可能

●いろいろな用紙の厚さに、自在に対応。オートギャップ機能を装備。

ML8480SU-R　ML8480SU　ML5650SU-R

用紙の厚さを検知し、微妙な印字圧を自動調整するオートギャップ機能を装備。また、用紙厚設定モードにより、操作パネルからマニュアルでの設定も可能です。のし紙などの薄い紙から表彰状などの厚い紙まで、多彩な用紙が使用できます。

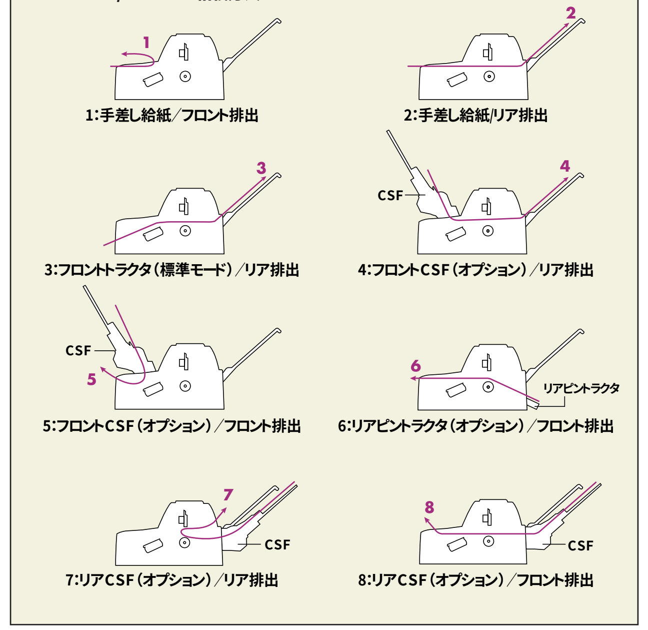
●作業効率アップ●

●用紙や場所に応じて選べる多彩な給排紙ルート。

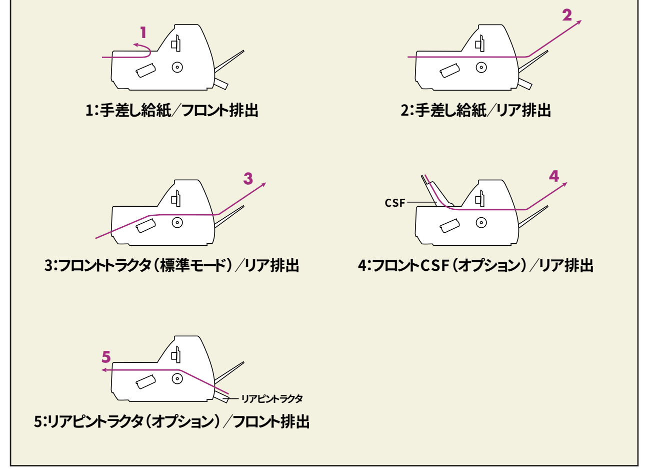
ML8480SU-R　ML8480SU　ML5650SU-R

給紙は、扱いやすい前面方式を採用。排紙は、単票ならフロント／リア、連続紙ならリアと、印字用紙や設置場所に応じて最適な給排紙ルートを選択できます。また、カットシートフィーダ（オプション）を使えば単票の連続印字が可能。1枚ごとに給紙する手間が省けます。

ML8480SU-R/8480SUの給紙方法


1
1:手差し給紙／フロント排出
2
2:手差し給紙/リア排出
3
3:フロントトラクタ（標準モード）／リア排出
CSF
4
4:フロントCSF（オプション）／リア排出
CSF
5
5:フロントCSF（オプション）／フロント排出
6
リアピントラクタ
6:リアピントラクタ（オプション）／フロント排出
7
CSF
7:リアCSF（オプション）／リア排出
8
CSF
8:リアCSF（オプション）／フロント排出

ML5650SU-Rの給紙方法


1
1:手差し給紙／フロント排出
2
2:手差し給紙／リア排出
3
3:フロントトラクタ（標準モード）／リア排出
CSF
4
4:フロントCSF（オプション）／リア排出
5
リアピントラクタ
5:リアピントラクタ（オプション）／フロント排出

●パソコン上から用紙選択&単票/連続紙の自動切替。

ML8480SU-R　ML8480SU　ML5650SU-R

使用する用紙は、パソコン上からの選択が可能。連続紙での大量印字から、複写伝票・単票・特殊用紙まで、複数の用紙をセットしておけば、用紙を入れ替える手間が省けます。またムダのない操作性が、業務の効率化に大きく貢献します。

●高品位プリント●

●トラブルの少ない水平インサータ方式を採用。

ML8480SU-R　ML8480SU　ML5650SU-R

紙詰まり、印字ズレなどのトラブルが少ない「水平インサータ方式」を採用。小さなサイズの用紙でも正確にローディングできます。また、用紙を巻き付けて印字する方式とは異なり、用紙のセットミスも減少。さまざまな用紙サイズ・厚さにも対応します。

●くっきり印字の高複写モード。2パスダブルストライク方式が実現。

ML8480SU-R　ML8480SU

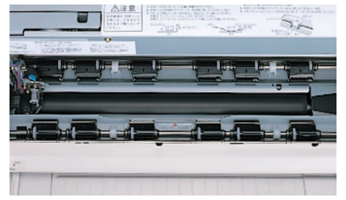
厚い複写紙にも余裕で印字できる、2パスダブルストライク方式を採用。ML8480SU-R/8480SUは、高複写モードで8枚（オリジナル+7枚）*。通常モードでも6枚（オリジナル+5枚）の複写能力を備えます。もちろん、高複写モード時でも、罫線のカスレや文字のツブレのない、クリアな印字を実現します。

*Windows環境の場合、プリンタドライバで高複写印字モードの設定はできません。プリンタ本体の操作パネルで設定してください。また電源をOFF にすると設定は解除されます。カットシートフィーダではオリジナル+4枚（用紙総厚0.325mm以下）です。

●独立懸架方式フィードローラ採用により改行の精度がより向上。

ML8480SU-R　ML8480SU

用紙搬送用フィードローラを個々に分割、かつ個々のスプリングで押圧させる独立懸架方式により、単票と連続紙でフィードローラ押圧を切り替え、とくに連続紙での改行精度が向上しました。あらゆる用紙のサイズや厚さにも確実に対応します。



●高速印字●

●ストレスを感じさせない、快適な印字速度。TrueTypeフォントの高速印字も実現。

ML8480SU-R/8480SUは、高速モード時で漢字160字/秒、ML5650SU-Rは、高速モード時で漢字140字/秒。あらゆるビジネスで満足のいくスピーディなプリントアウトが可能です。パソコンに内蔵されたTrueTypeフォントも高速に印字できます。

USBインタフェース標準装備

USBインタフェースを標準装備。通常のUSBケーブルでパソコンとダイレクトに接続可能。ホットプラグなど、USBならではのメリットを利用できます。もちろんパラレルインタフェースでの接続も可能。

●ネットワーク対応●

プリントサーバ（推奨品）

●ネットワークへ簡単接続。次世代ネットワークアダプタ*。

ML8480SU-R　ML8480SU　ML5650SU-R

ネットワーク接続のために、サイレックス・テクノロジー（株）製プリントサーバ『PRICOM3100』と『PRICOM3100 TCP/IPモデル』*を推奨します。100BASE-TX/10BASE-T対応で、次世代ネットワークIPv6にも対応した最新アダプタです。また特定範囲のIPアドレスを持つパソコンからだけアクセスを許可するIPフィルタ機能によりセキュリティを保護。さらにNetBIOS overTCP/IP搭載により、Windows XPで必要なプロトコルの追加インストールを行うことなくNetBIOSによる印刷が可能です。

PRICOM 3100 電源アダプタ付き
対応プロトコル
■TCP/IP　■IPX/SPX　■NetBEUI

PRICOM 3100 TCP/IPモデル 電源アダプタ付き
対応プロトコル
■TCP/IP　■NetBEUI

*この製品は、沖データの推奨品です。

プリンタの動作確認は、サイレックス・テクノロジー株式会社にて行っています。PRICOM3100、PRICOM3100 TCP/IPモデルを利用したネットワーク出力についてのお問い合わせは、サイレックス・テクノロジーカスタマサポートセンターまでご連絡ください。

◎サイレックス・テクノロジー株式会社　http://www.silex.jp
●サイレックス・テクノロジーカスタマサポートセンター
大阪 06-6730-3771/東京 03-3455-5155
受付時間 9:00〜12:00　13:00〜17:00(土日祝除く)

●エコロジー●

●待機時のパワーセーブ機能により、低消費電力化を実現。

ML8480SU-R　ML8480SU　ML5650SU-R

待機時間が10分以上続くと、パワーセーブモードへ自動的に切り替わり、待機時の消費電力を節約します。国際エネルギースタープログラム（EPA）の基準に適合しています。

●高調波を抑えた設計。周囲の環境にやさしいプリンタ。

ML8480SU-R　ML8480SU　ML5650SU-R

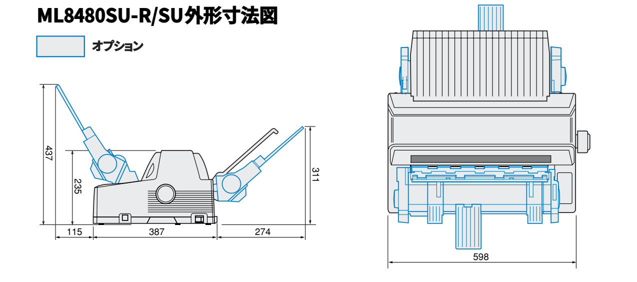
経済産業省資源エネルギー庁より出された、家電・汎用品に関する「高調波抑制対策ガイドライン」に対応。

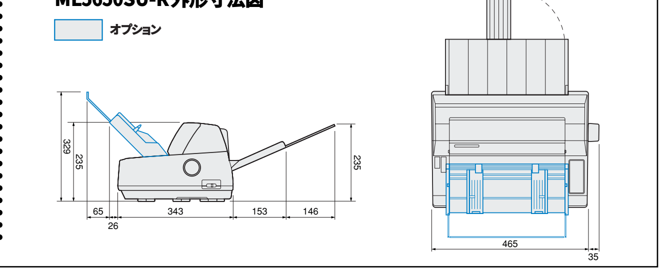
●部品素材は、高いリサイクル率を実現。独自の製品アセスメントシステムを導入。

ML8480SU-R　ML8480SU　ML5650SU-R

厳しい自主規格のもと、再利用・再資源化へ向けた独自の環境アセスメントを導入。部品素材の識別表示に徹底的に取り組み、高いリサイクル率を実現しています。材料のリサイクルを阻害する加工法は用いていません。

ML8480SU-R/SU外形寸法図



ML5650SU-R外形寸法図